

PCT

533 Rec'd PCT/PT 18 JUN 2000  
ANISATION MONDIALE DE LA PROPRIETE INTELECTUELLE  
Bureau international

## DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIEE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets 6 :

B29D 30/08

A1

(11) Numéro de publication internationale:

WO 99/29495

(43) Date de publication internationale:

17 juin 1999 (17.06.99)

(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR98/02600

(22) Date de dépôt international: 2 décembre 1998 (02.12.98)

(30) Données relatives à la priorité:

97/15491

8 décembre 1997 (08.12.97)

FR

(71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): DASSAULT ELECTRONIQUE [FR/FR]; 55, quai Marcel Dassault, F-92214 Saint Cloud (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (US seulement): MORAND, Jean [FR/FR]; 14, rue de la Tour, F-75116 Paris (FR). DE LIGNY, Paul [FR/FR]; 46, avenue Victor Hugo, F-78960 Voisins le Bretonneux (FR).

(74) Mandataire: PLAÇAIS, Jean-Yves; Cabinet Netter, 40, rue Vignon, F-75009 Paris (FR).

(81) Etats désignés: AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZW, brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SZ, UG, ZW), brevet eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée

Avec rapport de recherche internationale.

This paper or fee is being deposited with the  
United States Postal Service "Express Mail  
Post Office to Addressee" under 37 CFR § 1.10  
Mailing Label No. 24923342005

(54) Title: TYRE PROVIDED WITH A CONDUCTIVE LOOP AND METHOD FOR IMPLANTING SAID LOOP UNDER THE TYRE TREAD

(54) Titre: PNEUMATIQUE MUNI D'UNE BOUCLE CONDUCTRICE ET PROCEDE D'IMPLANTATION DE CETTE BOUCLE SOUS SA BANDE DE ROULEMENT

## (57) Abstract

The invention concerns a tyre equipped with a conductive loop, and a method for implanting such a loop. Said loop (B1) is implanted between the radial body ply (3) and a sealing layer (4) of the tyre. It has, when unfolded flat a substantially rectangular shape, the smaller side and the larger side of the rectangle extending substantially over the width of the tyre and along the periphery thereof, respectively.

## (57) Abrégé

L'invention concerne un pneumatique muni d'une boucle conductrice, et un procédé d'implantation d'une telle boucle. Cette boucle (B1) est implantée entre la nappe de carcasse radiale (3) et une couche d'étanchéité (4) du pneumatique. Elle présente, déroulée à plat une forme sensiblement rectangulaire, le petit côté et le grand côté du rectangle s'étendant sensiblement sur la largeur du pneumatique et le long de la périphérie de celui-ci, respectivement.

